

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
10 août 2006 (10.08.2006)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2006/082498 A1**

(51) Classification internationale des brevets :  
H04L 29/06 (2006.01) H04L 12/28 (2006.01)  
H04L 12/18 (2006.01)

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : AWOX  
SA [FR/FR]; Cap Alpha, Avenue de l'Europe, F-34830  
Clapiers (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/IB2006/000187

(72) Inventeurs; et

(22) Date de dépôt international : 1 février 2006 (01.02.2006)

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : MOLINIE,  
Alain [FR/FR]; Cap Alpha, Avenue de l'Europe, F-34830  
Clapiers (FR). LAVIGNE, Eric [FR/FR]; Cap Alpha,  
Avenue de l'Europe, F-34830 Clapiers (FR). LECLAIRE,  
Vincent [FR/FR]; Cap Alpha, Avenue de l'Europe,  
F-34830 Clapiers (FR).

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

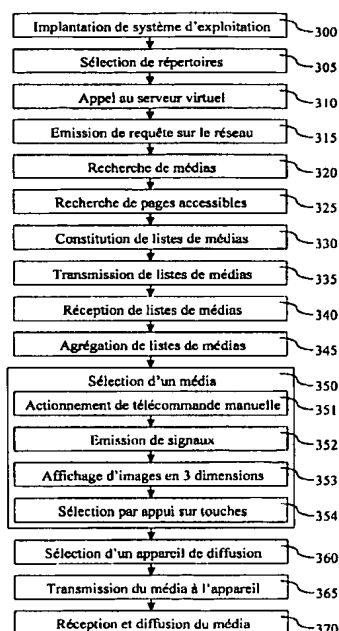
(30) Données relatives à la priorité :  
0501060 1 février 2005 (01.02.2005) FR  
0503709 13 avril 2005 (13.04.2005) FR

(74) Représentant commun : AWOX SA; Cap Alpha, Avenue  
de l'Europe, F-34830 Clapiers (FR).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DATA EXCHANGE METHOD AND DEVICE

(54) Titre : PROCÉDE ET DISPOSITIF D'ÉCHANGE DE DONNÉES



300... IMPLANTING AN OPERATION SYSTEM  
305... SELECTING DIRECTORIES  
310... INVOKING VIRTUAL SERVER  
315... TRANSMITTING REQUEST OVER NETWORK  
320... SEARCHING FOR MEDIA  
325... SEARCHING FOR ACCESSIBLE PAGES  
330... LISTING MEDIA  
335... TRANSMITTING LIST OF MEDIA  
340... RECEIVING LIST OF MEDIA

345... AGGREGATING LIST OF MEDIA  
350... SELECTING ONE MEDIA  
351... ACTUATING MANUAL REMOTE CONTROL  
352... EMITTING SIGNALS  
353... DISPLAYING IMAGES IN THREE DIMENSIONS  
354... SELECTING BY PRESSING ON KEYS  
360... SELECTING A BROADCASTING APPARATUS  
365... TRANSMITTING MEDIA TO APPARATUS  
370... RECEIVING AND BROADCASTING MEDIA

(57) **Abstract:** The invention concerns a method for exchanging data between appliances connected to a network, including: a step of searching (320), by at least two appliances, for at least one type of media representing at least one physical entity, directly accessible by said appliance, a step of transmitting (335), by at least one appliance having performed the searching step to at least another appliance capable of processing said type of media, a list representing media found on said appliance during the searching step, and a step of aggregating (345), by each appliance having performed the search, the lists of media found and/or received independently of the appliance where said media are located.

(57) **Abrégé :** Le procédé d'échange de données entre des appareils reliés à un réseau, qui comporte - une étape de recherche (320), par chacun d'au moins deux appareils, d'au moins un type de médias représentatifs d'au moins une entité physique, directement accessibles par ledit appareil, - une étape de transmission (335), par chaque appareil ayant effectué ladite étape de recherche à au moins un autre appareil susceptible de traiter ledit type de média, d'une liste représentative de médias trouvés sur ledit appareil au cours de l'étape de recherche et - une étape

d'agrégation (345), par chaque appareil ayant

[Suite sur la page suivante]

WO 2006/082498 A1